



الإدارة العامة للإطفاء Kuwait Fire Service Directorate



٥٥١٧٧٩١

الإشارة : م ط / وق / ١٥٠ -

التاريخ : ٢٥ / ٩ / ٢٠١٧ م

المحترمين

السادة / شركة أطلس الأزرق للتجارة العامة والمقاولات
تحية طيبة وبعد ،،،

الموضوع : إضافة اعتماد مضخات الحريق حسب المواصفات الأمريكية
صنع الشركة الأمريكية ITT/Xylem A-C Fire Pump Systems تجميع الإمارات العربية المتحدة

بالإشارة إلى الموضوع أعلاه ، وردا على طلبكم المؤرخ في ٢٠١٧/٩/١٣ ، وبعد دراسة
الكتالوجات الفنية والشهادات المقدمة من المختبر الأمريكي UL رقم (EX284) ، نود أن نعلمكم بأنه
لا مانع لدينا من إضافة اعتماد مضخات الحريق حسب المواصفات الأمريكية صنع الشركة الأمريكية
المذكورة تجميع الإمارات العربية المتحدة حسب البيانات الواردة في الجداول التالية.

Electric Fire Pump

S.No.	Fire Pump Series	Fire Pump Size	F/P GPM	Rated Net Pressure Range PSI	F/P RPM	Pump Motor (US Electric /WEG) Nema Frame	Pump Efficiency %	F/P HP	Fire Pump Cutler-Hammer & Tornatech Controller 415/3/50Hz NEMA 3 - Model	Max Working Pressure PSI	STAGES
1	8150	8x6x14 FS	1000	130	2950	444	71	125	FT/ FD70 & GPY/GPU	250	1-Stage
				135-155		447	72	150	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				160-195		447	73	200	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				200-230		449	75	250	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				235-260		449	74	300	FT/ FD70 & GPY/GPU		
2	8150	8x6x14 FS	1250	115-120	2950	444	70	125	FT/ FD70 & GPY/GPU	250	1-Stag
				125-145		447	71	150	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				150-185		447	72	200	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				190-220		449	75	250	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				225-249		449	70	300	FT/ FD70 & GPY/GPU		
3	8150	8x6x14 FL	1500	130-155	2950	447	70	200	FT/ FD70 & GPY/GPU	250	1-Stage
				161-185		449	73	250	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				190-215		449	75	300	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				220-245		449	78	350	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				250-270		449	80	400	FT/ FD70 & GPY/GPU		
4	8150	16x10x22F	4000	110-120	1485	449	84	400	FT/ FD70 & GPY/GPU	250	1-Stage
				125-130		586	86	450	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				135		586	85	500	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				145		588	83	600	FT/ FD70 & GPY/GPU		
5	8150	16x10x22F	4500	100	1485	449	80	350	FT/ FD70 & GPY/GPU	250	1-Stage
				105-115		449	83	400	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				120-125		586	86	450	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				130		588	86	500	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				135-140		588	85	600	FT/ FD70 & GPY/GPU		
6	8150	16x10x22F	5000	105-110	1485	449	83	400	FT/ FD70 & GPY/GPU	250	1-Stage
				115-120		586	85	450	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				125		588	86	500	FT/ FD70 & GPY/GPU		
				130-135		588	86	600	FT/ FD70 & GPY/GPU		



الإدارة العامة للإطفاء Kuwait Fire Service Directorate



الإشارة : م ط / وق / ١٥٠ -

التاريخ : ٢٥ / ٩ / ٢٠١٧ م

Diesel Fire Pump

S. No.	Fire Pump Series	Fire Pump Size	F/P GPM	Rated Net PSI	F/P RPM	Pump Efficiency %	Fire Pump Max BHP	Fire Pump Clarke / Cummins/ CAT Engine BHP	Fire Pump Diesel Engine Model No.	Fire Pump Cutler-Hammer & Tornatech Controller	Max Working PSI	Stages
1	8150	16X10X22F	4000	101	1485	82	379	382	CFP15E-F10	FD120 & GPD	250	1-Stage
				105-110		82-83	388-407	410	CFP15E-F20	FD120 & GPD		
				115		85	432	450	DR8H-UFAA5G	FD120 & GPD		
				117-120		85-86	453-460	477	CFP15E-F40	FD120 & GPD		
				125-130		86	487-515	522	DS0H-UFAA68	FD120 & GPD		
				135-140		86	547-600	630	CFP23E-F10	FD120 & GPD		
2	8150	16X10X22F	4000	120	1785	70	453	460	JX6H-UFAF0	FD120 & GPD	250	1-Stage
				125-130		75-76	463-484	494	CFP15E-F20	FD120 & GPD		
				135-140		76-80	516-538	542	JX6H-UFADN0	FD120 & GPD		
				145		80	567	575	JX6H-UFADP0	FD120 & GPD		
				150		83	610	617	JX6H-UFAD88	FD120 & GPD		
				155-165		83-85	640-694	700	C18-DIT-RWAC	FD120 & GPD		
				170-175		85-86	722-749	753	CFP23E-F25	FD120 & GPD		
3	8150	16X10X22F	4500	97	1485	76	379	382	CFP15E-F10	FD120 & GPD	250	1-Stage
				100-105		80-82	388-407	410	CFP15E-F20	FD120 & GPD		
				110		83	432	450	DR8H-UFAA5G	FD120 & GPD		
				115		85	460	477	CFP15E-F40	FD120 & GPD		
				120-125		85-86	487-515	522	DS0H-UFAA68	FD120 & GPD		
				130-143		86	547-621	630	CFP23E-F10	FD120 & GPD		
4	8150	16X10X22F	4500	111-115	1785	69	453	460	DR8H-UFA40	FD120 & GPD	250	1-Stage
				120		69	474	494	CFP15E-F20	FD120 & GPD		
				125		71	506	510	JX6H-UFAD60	FD120 & GPD		
				130		76	527	542	DS0H-UFAAN0	FD120 & GPD		
				135		76	552	575	JX6H-UFADP0	FD120 & GPD		
				140		78	581	587	DS0H-UFAA68	FD120 & GPD		
				145		80	610	617	JX6H-UFAD88	FD120 & GPD		
				150		82	640	650	DS0H-UFAA98	FD120 & GPD		
				155		83	667	686	CFP15E-F70	FD120 & GPD		
				160		83	694	698	CFP15E-F15	FD120 & GPD		
				165		85	722	753	CFP23E-F25	FD120 & GPD		
				170-175		86	763-798	800	DT2H-UFAA50	FD120 & GPD		



22461330 - فاكس: (خمسة خطوط) 22432111

www.kfsd.gov.kw

م. عبد الله محمد هادي
رئيس قسم معدات الإطفاء والمركبات الفنية
١٠ / ٩ / ٢٠١٧



الإدارة العامة للإطفاء Kuwait Fire Service Directorate



الإشارة : م ط / وق / ١٥٠ -

التاريخ : ٢٥ / ٩ / ٢٠١٧ م

Diesel Fire Pump

S. No.	Fire Pump Series	Fire Pump Size	F/P GPM	Rated Net PSI	F/P RPM	Pump Efficiency %	Fire Pump Max BHP	Fire Pump Clarke / Cummins/ CAT Engine BHP	Fire Pump Diesel Engine Model No.	Fire Pump Cutler-Hammer & Tornatech Controller	Max Working PSI	Stages
5	8150	16X10X22F	5000	103-105	1485	80-83	423-432	450	DR8H-UFAA5G	FD120 & GPD	250	1-Stage
				110		83	460	477	CFP15E-F40	FD120 & GPD		
				115-120		85-86	487-515	522	DS0H-UFAA68	FD120 & GPD		
				125-139		86	547-621	630	CFP23E-F10	FD120 & GPD		
6	8150	16X10X22F	5000	105-110	1785	69	453	460	DR8H-UFAA40	FD120 & GPD	250	1-Stage
				115		69	474	494	CFP15E-F20	FD120 & GPD		
				120		69	506	510	JX6H-UFAD60	FD120 & GPD		
				125		71	527	542	DS0H-UFAAN0	FD120 & GPD		
				130		76	552	575	JX6H-UFADP0	FD120 & GPD		
				135		78	581	587	DS0H-UFAA68	FD120 & GPD		
				140		80	610	610	CFP15E-F50	FD120 & GPD		
				145		80	640	650	DS0H-UFAA98	FD120 & GPD		
				150		82	667	686	CFP15E-F70	FD120 & GPD		
				155		83	694	698	CFP15E-F15	FD120 & GPD		
				160		84	735	753	CFP23E-F25	FD120 & GPD		
				165-170		85-86	763-796	800	DT2H-UFAA50	FD120 & GPD		

لوحات التحكم المستخدمة Eaton, Tornatech .

المحركات المستخدمة للمضخات الكهربائية WEG ، ولمضخات الديزل Clark, Cummins .
التقيد بالشروط التالية :

- الالتزام التام بأن تكون درجة الحماية (للمحركات ولوحات التحكم) لا تقل عن IP55 (NEMA 3) .
- الالتزام بتقديم لوحات التحكم حسب حجم المضخة (حسب قدرة محرك المضخة) .
- الالتزام بتوفير عدادات قراءة فرق الجهد (الفولت) وشدة التيار (أمبير) لجميع الموديلات .
- الالتزام بشروط الإدارة العامة للإطفاء ووجود علامة UL, FM على اللوحات .
- أن تكون هذه المضخات ملائمة لظروف التشغيل بدولة الكويت (لا تقل عن 50 C°) .

شريطة التقيد بجميع لوائح ومواصفات الإدارة العامة للإطفاء الخاصة بتجارة وصيانة معدات وأنظمة الإنذار والمكافحة وتوفير قطع الغيار وعمل الصيانة اللازمة لها ، حيث يجب توفير اسم وموديل المعدة وأيضاً اسم وشعار المختبر ورقم التسجيل على المعدة ، وتقديم الكتالوجات الفنية للدراسة والاعتماد لكل مشروع على حده قبل التنفيذ . علماً بأن هذه الموافقة صالحة لمدة سنتين من تاريخه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

نائب المدير العام لشئون قطاع الوقاية

مدير إدارة وقاية محافظة العاصمة

